

# 2024-2030年中国轻钢结构 装配式建筑市场竞争战略分析及投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

## 报告报价

《2024-2030年中国轻钢结构装配式建筑市场竞争战略分析及投资前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/report/2780296JJP.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2024-04-07

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2024-2030年中国轻钢结构装配式建筑市场竞争战略分析及投资前景研究报告》介绍了轻钢结构装配式建筑行业相关概述、中国轻钢结构装配式建筑产业运行环境、分析了中国轻钢结构装配式建筑行业的现状、中国轻钢结构装配式建筑行业竞争格局、对中国轻钢结构装配式建筑行业做了重点企业经营状况分析及中国轻钢结构装配式建筑产业发展前景与投资预测。您若想对轻钢结构装配式建筑产业有个系统的了解或者想投资轻钢结构装配式建筑行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

## 报告目录：

### 第一章 中国轻钢结构装配式建筑行业发展环境分析

#### 第一节 预制轻钢结构装配式建筑的定义与模式

- 一、预制轻钢结构装配式建筑的定义
- 二、预制轻钢结构装配式建筑的优点
- 三、预制轻钢结构装配式建筑的设计
- 四、预制轻钢结构装配式建筑开发模式

##### （一）轻钢结构

##### （二）预制集装箱房屋

##### （三）预制钢筋混凝土结构

#### 第二节 轻钢结构装配式建筑政策规划解读

##### 一、轻钢结构装配式建筑政策内容解读

- （一）轻钢结构装配式建筑的装配率标准
- （二）新建轻钢结构装配式建筑的建筑面积比例
- （三）轻钢结构装配式建筑项目的政策优惠

##### 二、建筑产业现代化的发展目标

- （一）轻钢结构装配式建筑占新建建筑的比例
- （二）新开工全装修成品住宅面积比率
- （三）保障性安居工程采取装配式建造的比例

#### 第三节 轻钢结构装配式建筑技术及工艺分析

##### 一、轻钢结构装配式建筑结构分析

- （一）装配式结构形式
- （二）装配式结构连接

(三) 装配式结构性能

## 二、轻钢结构装配式建筑关键技术

(一) 钢筋套筒的连接技术

(二) 预制和现浇相结合的技术

(三) 其它关键技术

## 三、轻钢结构装配式建筑工艺分析

(一) 与传统工艺的比较分析

(二) 轻钢结构装配式建筑设计施工规范

(三) 工厂加工装配构件阶段工艺

(四) 建筑整体装配阶段工艺介绍

## 第四节 轻钢结构装配式建筑经济和社会效益分析

一、经济效益比较

二、全生命周期经济性分析

三、社会效益分析

## 第二章 国际轻钢结构装配式建筑产业发展状况分析

### 第一节 国际轻钢结构装配式建筑产业概况

一、国际轻钢结构装配式建筑主要成就

二、国际轻钢结构装配式建筑发展阶段

三、国际轻钢结构装配式建筑发展趋势

四、国际经典轻钢结构装配式建筑案例

(一) 纽约帝国大厦

(二) 芝加哥水族塔大厦

(三) 悉尼歌剧院

(四) 迪拜帆船酒店

(五) 香港国际金融中心二期

### 第二节 美国轻钢结构装配式建筑产业发展分析

一、美国轻钢结构装配式建筑政策规划

二、美国轻钢结构装配式建筑建设情况

三、美国轻钢结构装配式建筑典型项目

四、美国轻钢结构装配式建筑技术趋势

### 第三节 欧洲轻钢结构装配式建筑产业发展分析

一、欧洲轻钢结构装配式建筑政策规划

## 二、欧洲轻钢结构装配式建筑建设情况

(一) 德国轻钢结构装配式建筑建设情况

(二) 法国轻钢结构装配式建筑建设情况

(三) 丹麦轻钢结构装配式建筑建设情况

(四) 瑞典轻钢结构装配式建筑建设情况

## 三、欧洲轻钢结构装配式建筑典型项目

## 四、欧洲轻钢结构装配式建筑技术趋势

## 第四节 日本轻钢结构装配式建筑产业发展分析

## 第五节 新加坡轻钢结构装配式建筑产业发展分析

## 第三章 中国轻钢结构装配式建筑产业链重点环节分析

## 第一节 轻钢结构装配式建筑项目开发模式分析

一、工程总承包 (EPC模式)

二、设计-施工总承包模式 (BD模式)

三、平行发包 (DBB模式)

## 第二节 轻钢结构装配式建筑构配件生产分析

一、全国构配件生产企业数量

二、全国构配件产品生产能力

三、全国构配件生产面临的问题

## 第三节 轻钢结构装配式建筑室内设计分析

一、轻钢结构装配式建筑室内设计发展特点

(一) 绿色施工

(二) 量产化优势

(三) 机械化程度高

二、轻钢结构装配式建筑室内设计企业动向

(一) 海尔集团的室内装配集成

(二) 远大住工的部品化全装修

(三) 科宝博洛尼的工业化精装修

## 第四节 轻钢结构装配式建筑施工中的影响要素

一、税费因素

二、设计因素

三、施工因素

四、构建成本因素

## 第五节 轻钢结构装配式建筑成本及控制分析

### 一、轻钢结构装配式建筑的全寿命周期成本分析

#### （一）建造成本

#### （二）使用成本

#### （三）拆除回收成本

### 二、轻钢结构装配式建筑全寿命周期成本控制对策

#### （一）建立成本管理体系

#### （二）加强轻钢结构装配式建筑建设全过程成本控制

#### （三）对轻钢结构装配式建筑主要成本费用进行控制

## 第四章 中国重点城市及区域轻钢结构装配式建筑发展分析

### 第一节 上海市轻钢结构装配式建筑发展情况分析

#### 一、上海市轻钢结构装配式建筑发展现状

##### （一）竣工面积

##### （二）重点开发区域

##### （三）需求情况

#### 二、上海市轻钢结构装配式建筑发展规划

#### 三、上海市轻钢结构装配式建筑扶持政策

#### 四、上海市轻钢结构装配式建筑重点项目

### 第二节 北京市轻钢结构装配式建筑发展情况分析

### 第三节 青岛市轻钢结构装配式建筑发展情况分析

### 第四节 厦门市轻钢结构装配式建筑发展情况分析

### 第五节 沈阳市轻钢结构装配式建筑发展情况分析

### 第六节 深圳市轻钢结构装配式建筑发展情况分析

### 第七节 合肥市轻钢结构装配式建筑发展情况分析

### 第八节 大连市轻钢结构装配式建筑发展情况分析

## 第五章 中国轻钢结构装配式建筑产业链重点公司经营分析

### 第一节 深圳达实智能股份有限公司

#### 一、公司基本情况

#### 二、企业核心资质

#### 三、主营业务分析

#### 四、经营情况分析

### 第二节 北京住总万科建筑工业化科技股份有限公司

一、公司基本情况

二、企业核心资质

三、主营业务分析

四、轻钢结构装配式建筑项目

五、企业经营情况分析

第三节 上海建工集团股份有限公司

一、公司基本情况

二、企业核心资质

三、主营业务分析

四、轻钢结构装配式建筑项目

五、企业经营情况分析

第四节 中民筑友科技集团有限公司

一、公司基本情况

二、企业核心资质

三、主营业务分析

四、轻钢结构装配式建筑项目

五、企业经营情况分析

第五节 北京太空板业股份有限公司

一、公司基本情况

二、企业核心资质

三、主营业务及产品

四、重点项目及工程

五、企业经营情况分析

第六节 山东万斯达建筑科技股份有限公司

第七节 杭萧钢构股份有限公司

第八节 中国建筑股份有限公司

第九节 上海浦凯预制建筑科技有限公司

第十节 上海城建市政工程（集团）有限公司

第十一节 宝钢建筑系统集成有限公司

第十二节 上海现代建筑设计（集团）有限公司

第十三节 沈阳卫德建筑产业现代化研究院有限公司

第十四节 宝业集团股份有限公司

第十五节 中国建筑标准设计研究院有限公司

第十六节 江苏南通三建集团股份有限公司

第十七节 清华大学建筑设计研究院有限公司

第十八节 长沙远大住宅工业集团股份有限公司

第十九节 中建钢构有限公司

第二十节 长江精工钢结构（集团）股份有限公司

第二十一节 杭州中建科技集团有限公司

第六章 中国轻钢结构装配式建筑趋势预测与投资前景建议规划

第一节 轻钢结构装配式建筑产业趋势预测展望

一、轻钢结构装配式建筑的发展方向

二、轻钢结构装配式建筑在我国的发展瓶颈

（一）建造成本比较高

（二）缺乏行业标准体系

（三）生产、安装能力不足

三、轻钢结构装配式建筑的需求前景分析

四、全国各地轻钢结构装配式建筑发展趋势

第二节 轻钢结构装配式建筑在中国市场的投资前景

一、轻钢结构装配式建筑投资前景识别

（一）政策性风险因素

（二）外部风险因素

（三）内部风险因素

二、投资前景评价方法的选择

三、投资前景评价体系的建立

第三节 轻钢结构装配式建筑产业未来的投资机会

一、轻钢结构装配式建筑重点区域投资机会

二、轻钢结构装配式建筑产业链投资机会分析

（一）轻钢结构装配式建筑室内设计

（二）轻钢结构装配式建筑构配件生产

（三）轻钢结构装配式建筑安装及售后

三、轻钢结构装配式建筑产业化过程中的投资机会

部分图表目录：

图表：不同等级的PC结构经济性



图表：法国SGE - C构造体系实例

图表：日本KSI体系住宅

图表：日本不同结构形式预制住宅所占比例

图表：美国工业化住宅的成本优势

图表：海尔集团室内装配集成一体化设计

图表：远大住工部品化全装修成品房室内

图表：装配式住宅建设程序与累计成本之间的关系

图表：上海市部分装配式建筑项目装配率情况汇总

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/2780296JJP.html>